

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX FLEX®**Çimento Esaslı, İlave Özelliklerle
Geliştirilmiş Seramik Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, seramik, granit, mermer vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında üstün performans sağlar.

İdeal bir uygulama için aşağıdaki kaplama alanları kullanıma uygundur:

İç mekân zeminde $\leq 1600 \text{ cm}^2$,

Dış mekân zeminde $\leq 1200 \text{ cm}^2$,

İç ve dış mekân duvarda: Kaplama alanı $\leq 1200 \text{ cm}^2$
(max. 4 m yükseklik)

Avantajları

- Polimer katkıdır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Elastikiyet özelliği ile iyi bir performans sağlar.
- İç ve dış mekânlarda, yatayda ve düşeyde rahatça kullanılır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.

Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Alçı-karton plaka, alçı sıva vb. gibi neme karşı dayanıksız yüzeylere uygulama öncesi PRİMEL 100® uygulanır ve kuruma tamamlanınca yapıştırma işlemine geçilir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra KAROFİX FLEX® eklenir. (6-6,5 lt su/25 kg torba) ve düşük devirli el mikseri ile topaklar giderilinceye kadar karıştırılır. 5 dk beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç, yüzeye 8 mm kalınlığa kadar uygulanır, taraklanır ve seramik yapıştırılır. İyi bir yapışma için lastik çekici ile yüzeye kuvvet uygulanarak uygulama yapılmalıdır. 1.600 cm^2 'den büyük kaplamalar için çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır. Karofix Flex uygulamasından en az 24 saat sonra derz dolgu uygulamasına geçilir.

Tüketim

Tek taraflı uygulama için geçerlidir.

Tarak Ölçüsü	Tüketim (kg/m^2)
3	2-3
4	3-4
6	4-5
8	5-6

Doküman No TDS.04.04

Revizyon No 1

Geçerlilik Tarihi

05.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

📍 Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

☎ +90 (0216) 434 50 96
✉ info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX FLEX®Çimento Esaslı, İlave Özelliklerle
Geliştirilmiş Seramik Yapıştırma HarcıYAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR

Teknik Değerler

Teknik Değerler	Değer
Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Dayanımı, N/mm ² (min. 20 dakika sonra), (TS EN 12004-2)	≥ 0,5
Kullanma Süresi, Saat	≤ 2
Aderans Dayanımı; N/mm ² (TS EN 12004-2)	
Kuru Ortamda	≥ 1
Islak Ortamda	≥ 1
Sıcak Ortamda	≥ 1
Soğuk Ortamda	≥ 1
Kayma, mm (TS EN 12004-2)	≤ 0,5
Yangına Tepki (TS EN 13501-1)	A1

Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, paletli sevk edilir.
- Saklama süresi kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine doğrudan temas etmeyecek şekilde stoklanması şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra ise 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Uyarılar

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Açık renk kaplamalar için KAROFİX FLEX® Beyaz önerilir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- İdeal bir uygulama için; yüzeye uygulanmış harca, 20 dk. içinde kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- 4 metrenin üzerindeki yüksekliklerde ilave mekanik önlem alınması önerilir.

Doküman No TDS.04.04

Revizyon No 1

Geçerlilik Tarihi

05.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

KAROFİX FLEX®**Çimento Esaslı, İlave Özelliklerle
Geliştirilmiş Seramik Yapıştırma Harcı****YAPIŞTIRICILAR VE
DERZ DOLGULAR**

- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Uygunluk Belgeleri



TS EN 12004-1 / Nisan 2017/ C2T

C2: İlave özelliklerle Geliştirilmiş Çimentolu Yapıştırıcı

T: Kayma Özelliği Azaltılmış

Bayındırlık Poz No:10.300.2203

Doküman No TDS.04.04

Revizyon No 1

Geçerlilik Tarihi

05.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 3